La Serie TONY è la grande protagonista del parco macchine esposte ad Agrilevante 2023. Si compone di modelli a trasmissione ibrida meccanico-idrostatica gestita da software tra cui gli ultimi nati TONY 8900 TRG basso, a cui è stato assegnato il riconoscimento di "Segnalazione" al Concorso Novità Tecniche Agrilevante 2023; TONY 11700 V, TONY V stretto e TONY V superstretto 1m, trattori a telaio convenzionale; Mach 4 TONY, primo quadricingolo cabinato, a telaio articolato, reversibile, a trasmissione idrostatica, finalista Tractor of the Year 2023 nella categoria Best of Specialized.

La Serie TONY rappresenta l'avanguardia della produzione AC. Si compone di modelli a trasmissione ibrida meccanico-idrostatica gestita da software dotata di tecnologia SIM – Shift In Motion: offre 4 gamme di velocità a controllo elettronico, inseribili da fermo o in movimento. È una trasmissione compatta con funzioni automatiche gestite dal sistema operativo ITAC (Intelligent Tractor AC), come il Tractor Management Control (TMC) che semplifica tutte le operazioni del conducente.

Un comando centralizzato concepito perché il trattore lavori sempre in condizioni ottimali, in termini di risparmio e produttività. Il sistema garantisce diverse funzionalità tra cui il mantenimento dei parametri durante le lavorazioni, anche nei cambi di pendenza, in salita e in discesa.

All'interno di ITAC "girano" tutti i sistemi di sicurezza e il monitoraggio della diagnostica del trattore per la manutenzione programmata del mezzo. L'operatore può impostare, personalizzare e memorizzare i parametri di ogni lavoro, richiamando le combinazioni prescelte quando è necessario ed impartendo eventuali modifiche durante le diverse fasi, in base alle variazioni del terreno e alla tipologia di coltivazione. La velocità è indipendente dal numero di giri del motore: entrambi sono programmabili separatamente. Il range di velocità spazia da 40 m/h fino a 40 km/h.

Nuovo TONY 8900 TRG "Basso"

Il Tony 8900 TRG basso è un trattore specializzato, sterzante, reversibile con ruote differenziate con trasmissione idrostatica, specializzato per la coltivazione di agrumeti, oliveti e frutteti, oltre che a lavorare in vigneti in condizioni di forte pendenza. Questo trattore ha ruote differenziate, per un'ottima trazione e aderenza al terreno anche in condizioni di pendenza estrema e avendo le ruote anteriori più piccole è possibile effettuare una sterzata molto precisa.

Equipaggiato di motore Kubota a 4 cilindri, a iniezione elettronica da 74,2CV e una coppia di 305 Nm a 1500 rpm. Sommando tutte queste caratteristiche si ha un trattore compatto, stabile con un'ottima luce dal suolo e con un'ottima potenza a bassi regimi che si traduce in maggior comfort in termini di vibrazioni ridotte e rumore all'orecchio molto contenuto. Questo trattore è stato progettato per avere baricentro bassissimo e di conseguenza il posto guida più basso del mercato, a cui è stato assegnato il riconoscimento di "Segnalazione" al Concorso Novità Tecniche Agrilevante 2023.

TONY 8700 V / 11700 V – Nuovi trattori a telaio convenzionale idrostatici

Finalista del prestigioso premio Tractor of the Year 2021, Tony V rappresenta il primo trattore AC a telaio convenzionale, monodirezionale, cabinato, che amplia la già vasta scelta di modelli “su misura” per ogni cliente AC.

I trattori a telaio convenzionale della serie Tony V sono disponibili oggi in due motorizzazioni Deutz, diesel ad iniezione diretta, Common Rail, turbo, intercooler a 4 cilindri, 16 valvole, 2924 cc. Per entrambe le versioni le dimensioni rimangono compatte, con una larghezza minima di soli 980mm.
Tony 8700 V > Potenza massima 75hp a 2000rpm/ Coppia massima 375 Nm a 1400 rpm
Tony 11700 V > Potenza massima 110hp a 2000rpm/ Coppia massima 420 Nm a 1600 rpm
I TONY V sono dotati di funzioni digitali che semplificano il lavoro.

Trattori versatili, nati per le coltivazioni a filare, specialisti nelle attività di precisione. Pensati per gli operatori che necessitano di lavorare in combinata con diverse attrezzature. Il comfort operativo è determinato da un posto di guida spazioso, dotato di tutti i comandi in posizione ergonomica. Inoltre la versatilità d’uso della macchina è garantita dalla possibilità di applicare, attrezzature posteriori, anteriori e ventrali. Il design e le architetture di costruzione lo rendono particolarmente agile nei luoghi di lavoro dove manovrabilità e precisione di traiettoria sono determinanti.

L’impianto idraulico è costituito da pompe meccaniche ad ingranaggi e da una pompa idraulica variabile a pistoni. La gestione load-sensing ed il circuito dei tubi a sezione

maggiorata riducono le perdite di carico per operare a basso regime del motore con alte portate idrauliche. Una soluzione che abbatte drasticamente l'impatto ambientale (CO_2) poiché riduce il consumo di carburante. La capacità del serbatoio idraulico è di 35 l e prevede 2 scarichi Zero-Pressure: uno posteriore ed uno ventrale. La portata idraulica è fino a 137 l/min (con extra flow) con una pompa a portata variabile che si attiva solo in caso di utilizzo. L'impianto idraulico offre fino a 9 distributori a doppio effetto elettronici indipendenti (4 + 1 REP (da ant.) posteriori e 5 ventrali).

I TONY V montano di serie la cabina AIR V che si caratterizza per il posto di guida più tecnologicamente avanzato di tutta la gamma AC. La postazione di guida è situata su di una spaziosa piattaforma sospesa su silent-block. Il baricentro ribassato ed il tunnel centrale minimale consentono all'operatore un facile accesso a bordo ed un assetto comodo, antifatica. In fase di lavoro, la visuale sull'attrezzo posteriore è immediata, così da dare all'operatore la sensazione di essere posizionato "sopra" l'attrezzo. Le ruote anteriori di diametro inferiore determinano un angolo di sterzo di 55° con volte strettissime. La cabina a 4 montanti, spaziosa e dotata di ogni comfort, offre una climatizzazione automatica gestibile dal display digitale posto sulla consolle di guida. È pressurizzata in Cat. 2 o 4 ed omologata Fops e Rops.
Tutti i fanali per la circolazione stradale sono a led, i posteriori integrati nel tetto: la loro posizione rialzata è utile ad aumentare la visibilità nello spazio circostante il trattore, anche con attrezzature portate. Gli specchietti retrovisori sono a regolazione elettrica.

Mach4 TONY – Quadricingolo a trasmissione idrostatica FINALIST Tractor of the Year 2023 – Best of Specialized

Disponibile in due motorizzazioni a 73,2hp Stage 5 e a 96,7hp 3B per il mercato Italia, Mach4 TONY rappresenta un modello unico nel suo genere: un quadricingolo reversibile, dotato di 4 cingoli in gomma con una larghezza minima di 1300 mm che monta una trasmissione idrostatica su un telaio articolato. Nasce con cabina AIR pressurizzata e climatizzata con certificazione ROPS – FOPS in Cat. 4. Un trattore dotato di una elettronica interconnettibile e idonea per l'Agricoltura 4.0 in grado di garantire la massima efficienza nei trattamenti, rispettando il cotico del suolo nei sofisticati processi di coltivazione previsti dall'agricoltura biologica. Un mezzo che si adatta a condizioni di lavoro impraticabili per altri trattori, offrendo stabilità e sicurezza operativa ai massimi livelli.

I 4 cingoli sono una soluzione AC nata e testata dal 2007 che ha visto l'introduzione dei nuovi "Tracks" in gomma capaci di alte prestazioni in campo, con il minimo compattamento del suolo, capaci di ottime performance nel lavoro in pendenza verticale o laterale, nei terreni sdrucciolevoli, nel fango, nella sabbia.
La velocità massima con omologazione stradale (non conferita ai cingolati classici) è di 30 km/h.
I SUPERCOMPATTI CON CAMBIO MECCANICO LA SERIE TORA: 50 – 66 hp PROFESSIONALI
La Serie Tora offre soluzioni tecniche e portate idrauliche inedite per la fascia di potenza tra i 50 e 60hp. Cambio e PTO sono gli stessi adottati nelle Serie ammiraglie AC. Il posto di guida è collocato su di una piattaforma sospesa su silent-block per garantire il massimo comfort operativo. Gli ingombri di tutti i modelli sono estremamente compatti in entrambe

le due motorizzazioni disponibili, a 52 e 66hp, declinate in 6 configurazioni diverse con Telaio Oscillante ACTIO™ articolato o a ruote sterzanti, monodirezionali o dotati di guida reversibile RGS™. A contraddistinguere questa serie di macchine è l'idraulica evoluta e il comfort operativo ad alto livello. Il tutto volto a ottimizzare i costi di una azienda agricola.

SN 6800 V – Monodirezionale stretto 66hp

Il modello SN 6800 V è l'isodiametrico monodirezionale a telaio articolato più stretto di tutta la Serie Tora. Un trattore specializzato dal design scattante e compatto, i parafanghi avvolgenti, le fiancate a filo e il posto di guida ribassato: elementi fondamentali per un agile disimpegno tra la vegetazione e tra i filari più stretti e bassi. Grazie al telaio articolato e al passo corto, questo modello offre un ridotto raggio di sterzo.

La larghezza minima disponibile di questo modello si attesta a soli 98 cm. E' dotato di freni a doppio disco in bagno d'olio e sistema Superbrake meccanico integrato. Oltre al lavoro nei filari stretti, SN è destinato anche al lavoro nelle serre o negli spazi più angusti o dove si debbano effettuare slalom impegnativi a corto raggio. La perfetta ripartizione dei pesi garantita dal telaio ACTIO sulle quattro ruote motrici, assicura aderenza, stabilità e sicurezza anche in pendenza. Il potente impianto idraulico di tipo Load Sensing, con portata oltre i 50 l/min, permette l'abbinamento del trattore a molteplici tipologie di attrezzature. A richiesta, la nuova cabina REDCab* a 4 montanti, insonorizzata e dotata di aria condizionata, che garantisce un facile accesso a bordo e il massimo controllo visivo, nel

lavoro tra i filari con atomizzatori, trincia ed interceppi e tutte le attrezzature specializzate e multifunzionali.

© riproduzione riservata pubblicato il 11 / 09 / 2023